

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Minera Panama

AREA REACTIVOS - 387

ALMACENAMIENTO Y PREPARACION DE NAHS

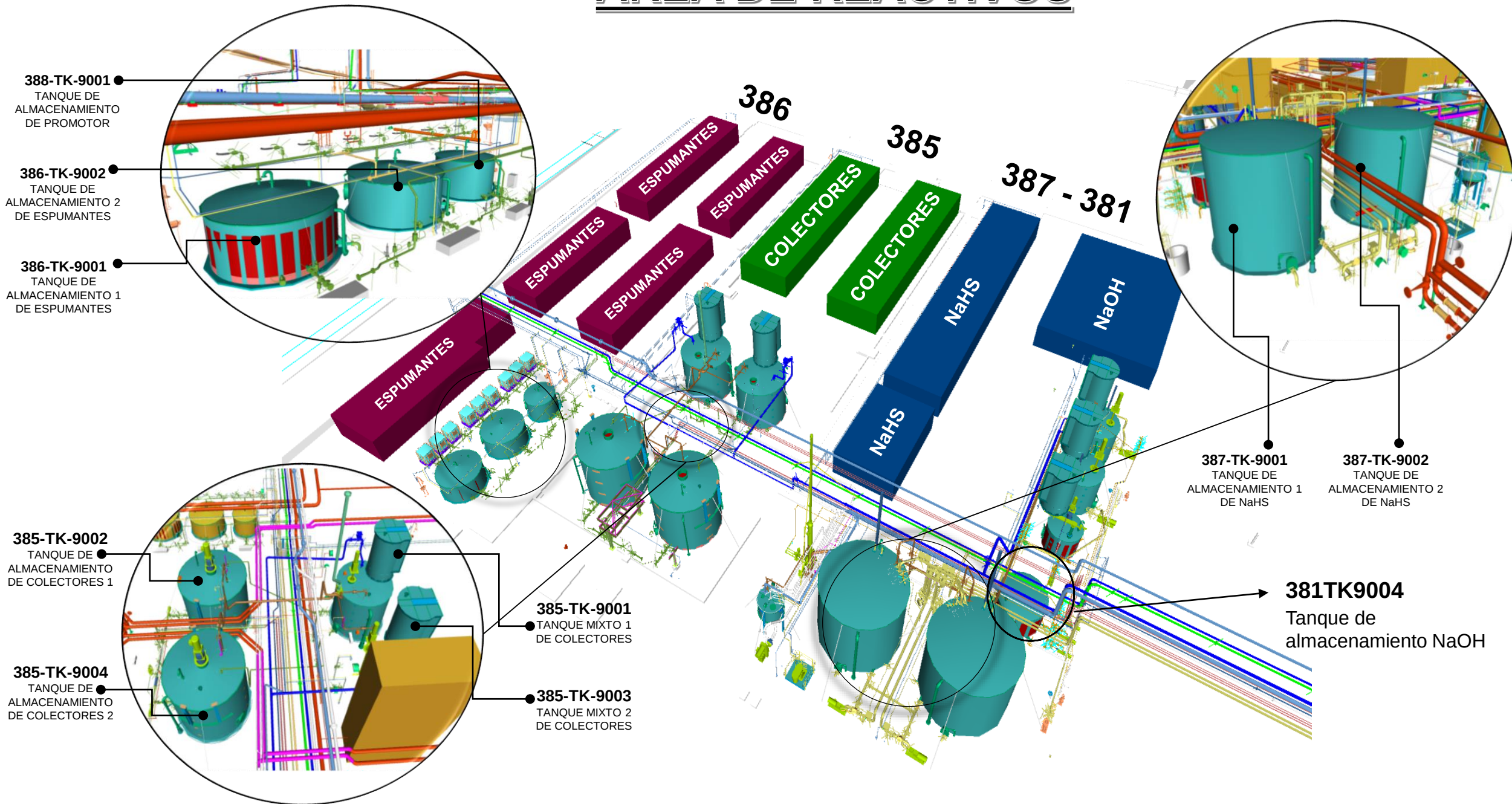
Vista general area de reactivos

- Area custodiada, solo personal autorizado.
- Reactivos almacenados según compatibilidad.
- Información de stock de bodega y HDS disponible en todo momento.
- Las bodegas tiene un circuito cerrado respecto a aguas lluvia o agua de piso.

En particular para el área de Nash

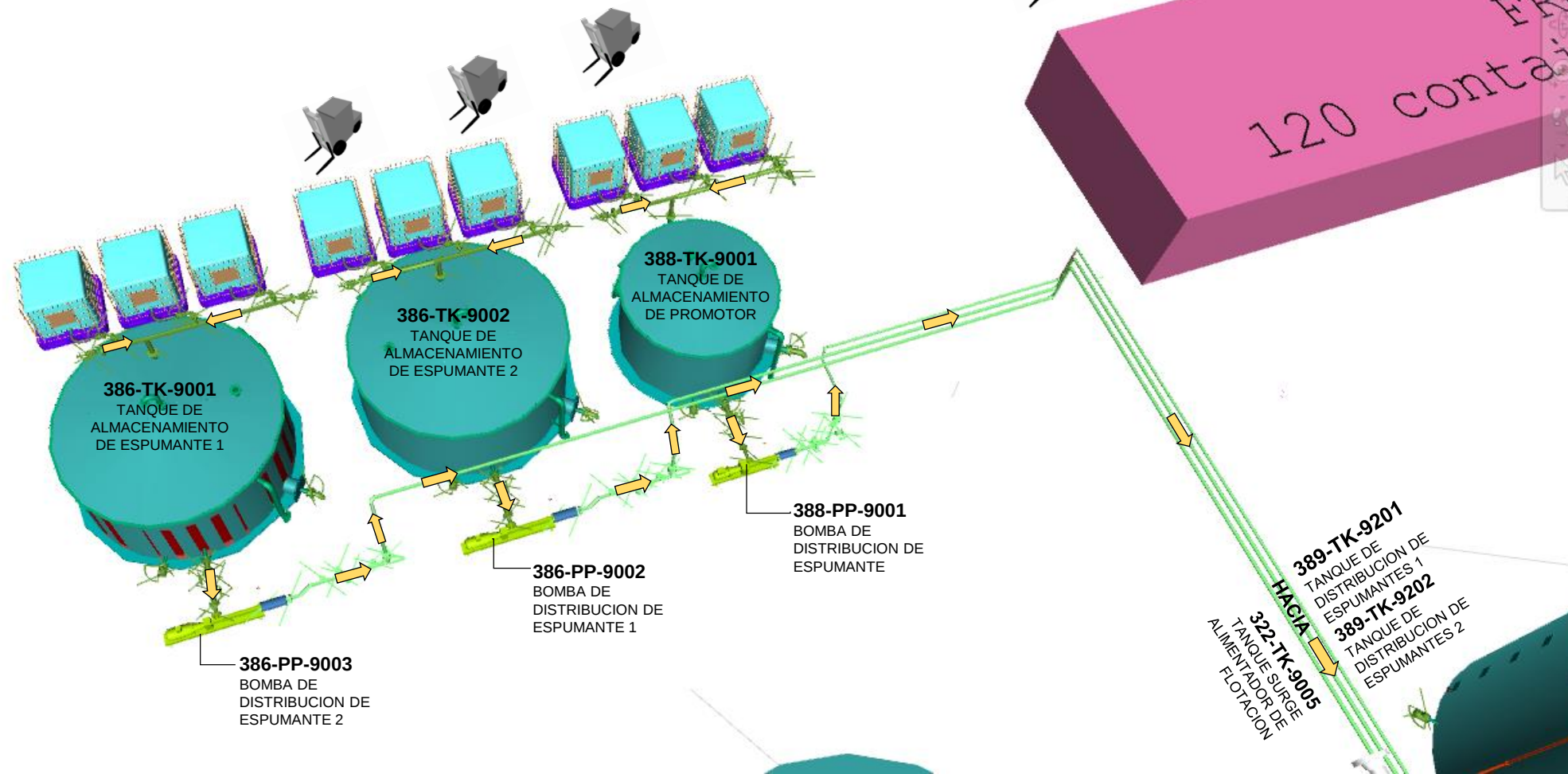
- Tiene un FAN que proporciona ventilación forzada
- La bodega de NaHS al igual que el área de preparación y almacenaje tiene instalado sensores estáticos de concentración de H₂S
- La planta de NaHS posee un área exclusiva para la preparación de soda caustica, se lavan los gases y se neutralizan antes de ser desechados.
- La área de Nash posee un sistema detector y extintor de incendio

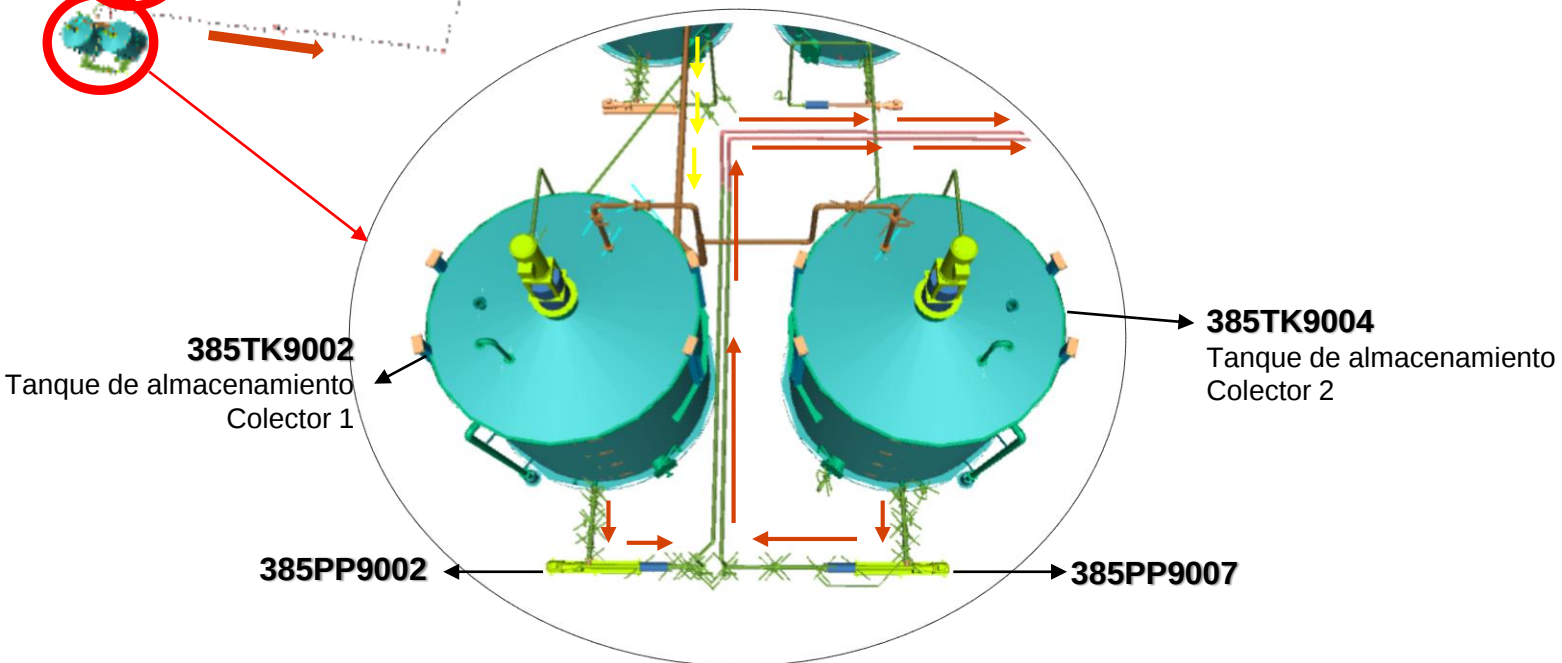
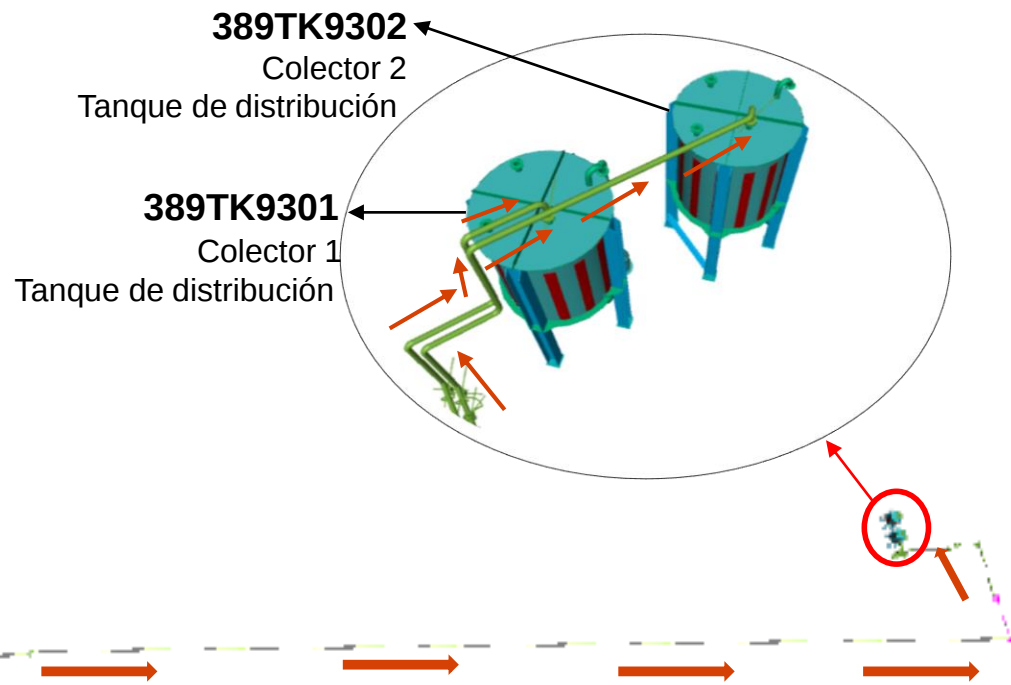
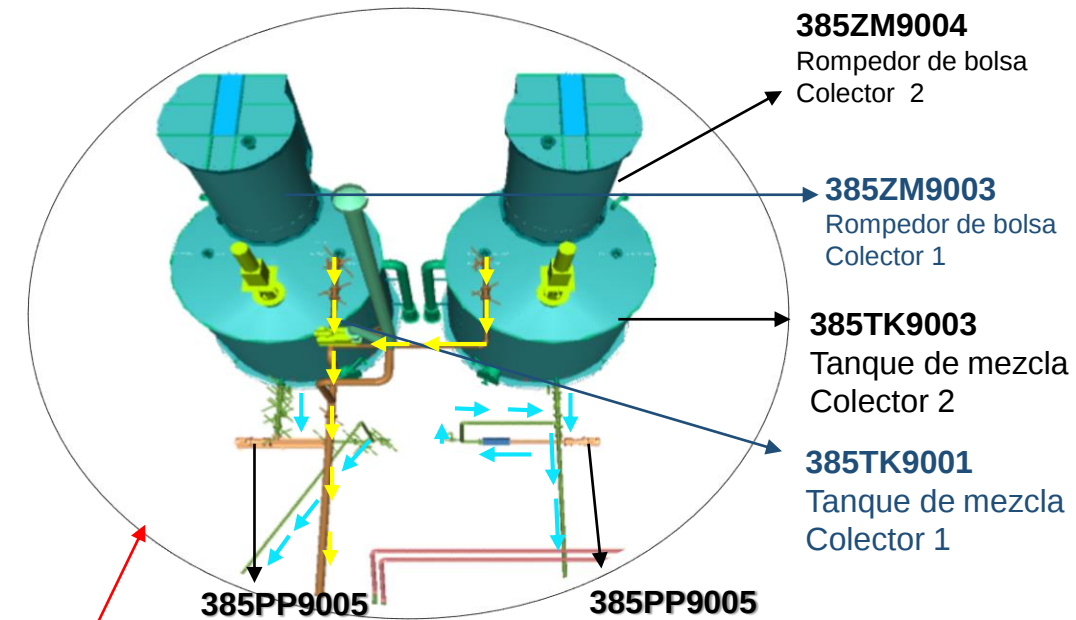
AREA DE REACTIVOS



PROCESO DE ESPUMANTES

EMPTY CONTAINERS
142 containers





Proceso de Colectores 385

- Flujo de colectores
- Tanque de mezcla hacia tanque de almacenamiento

387 Proceso de NaHS

387ZM9009 Rompedor de Bolsa NaHS

387TK9004
Tanque se mezcla de NaHS

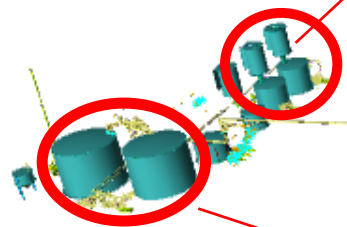
387ZM9016 Rompedor de Bolsa NaHS

387TK9005 Tanque de mezcla NaHS

387PP9007

387PP9008

Mo NaHS Tanque del día
337TK9921

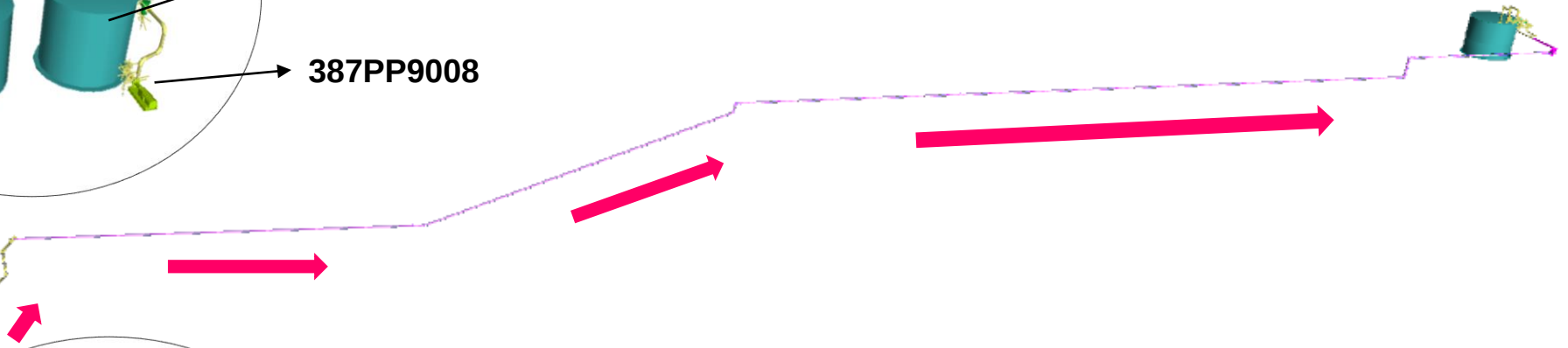
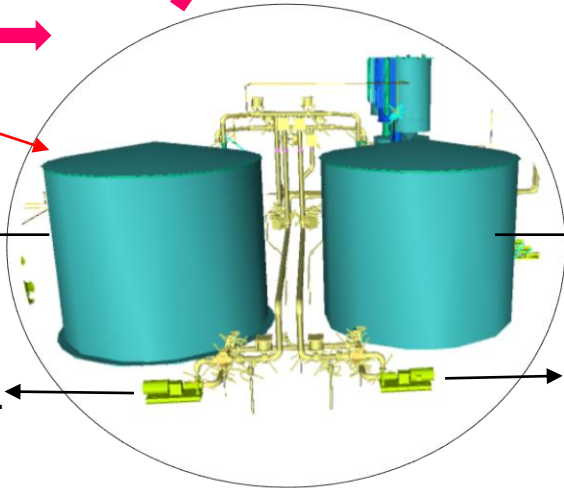
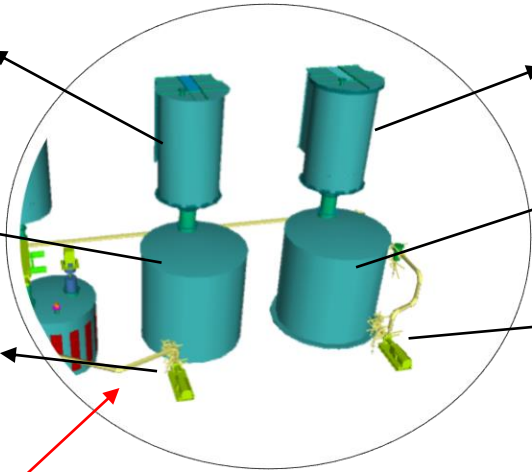


387TK9001
Tanque de almacenamientos NaHS

387TK9002
Tanque de almacenamiento NaHS

387PP9001

387PP9002



Características particulares área 387 NaHS

- Área custodiada, solo personal autorizado.
- Reactivos almacenados según compatibilidad.
- Información de stock de bodega y HDS disponible en todo momento.
- Las bodegas tienen un circuito cerrado respecto a aguas lluvia o agua de piso.

En área de NaSH

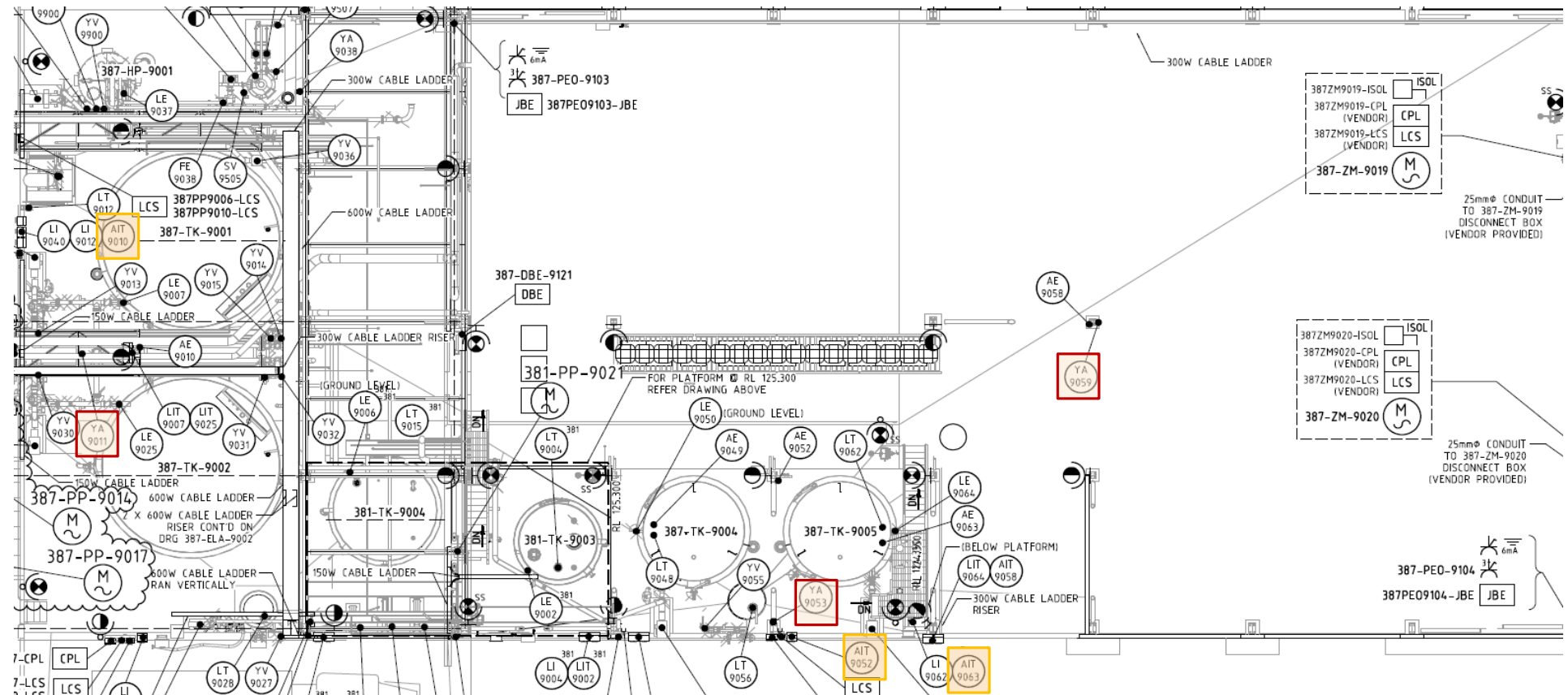
- Tiene un FAN que proporciona ventilación forzada
- La bodega de NaHS al igual que el área de preparación y almacenaje tiene instalado sensores estáticos de concentración de H₂S
- La planta de NaHS posee un área exclusiva para la preparación de soda caústica, se lavan los gases y se neutralizan antes de ser desechados.
- La área de NaSH posee un sistema detector y extintor de incendio

Area 387 NaHS

■ Detectores de Nash:

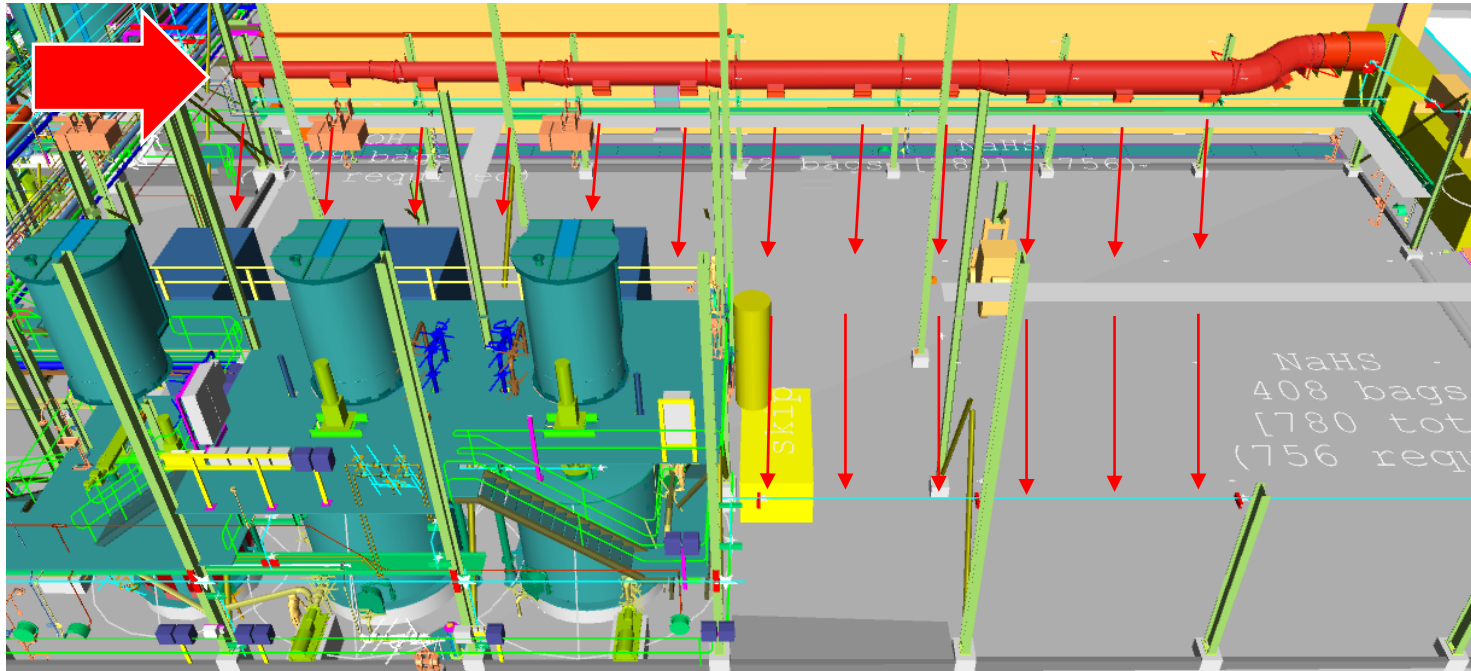
03 Medidores 

03 Alarmas 



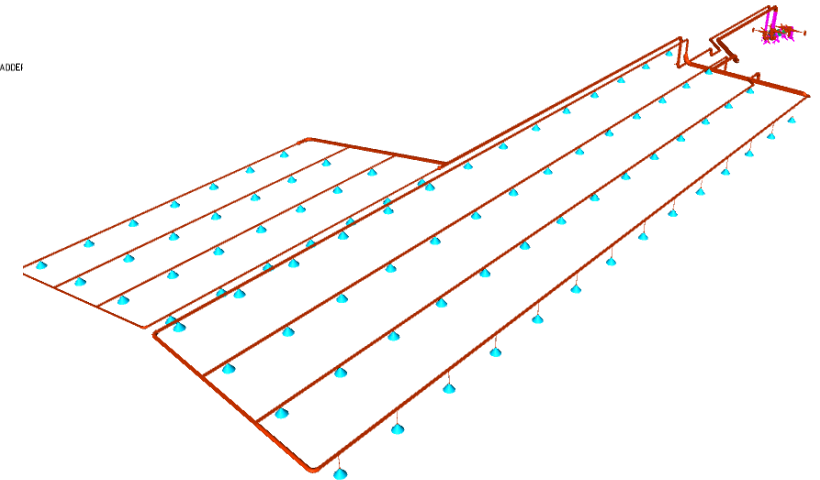
Area 387 NaHS

- FAN, ventilación forzada



387-FA-9002

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.



Area 387 NaHS

- Soda Caustica, control de pH y lavado de gases

